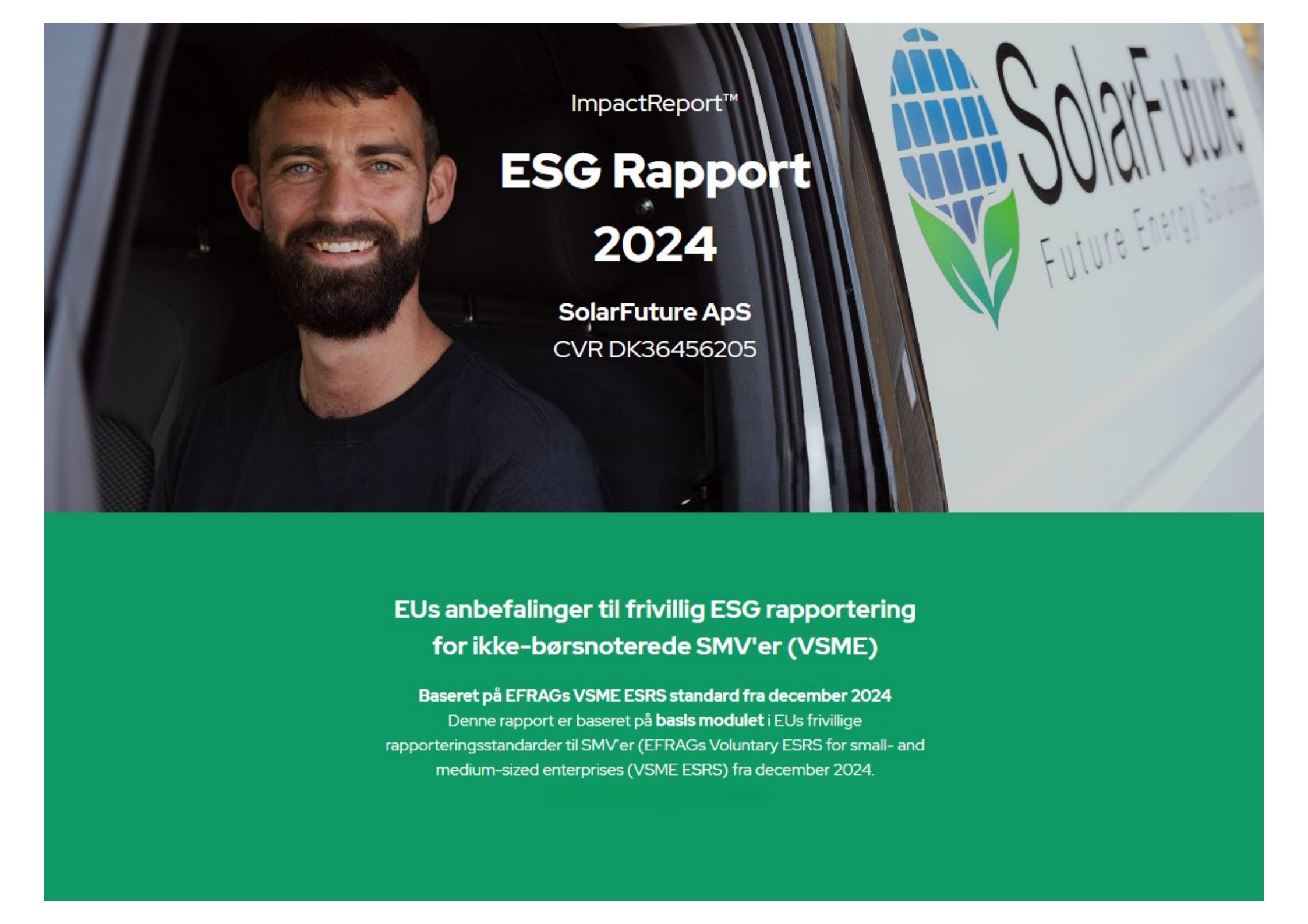




ImpactReport™

ESG Rapport 2024

SolarFuture ApS
CVR DK36456205



EUs anbefalinger til frivillig ESG rapportering for ikke-børsnoterede SMV'er (VSME)

Baseret på EFRAGs VSME ESRS standard fra december 2024

Denne rapport er baseret på **basls modulet** i EUs frivillige
rapporteringsstandarder til SMV'er (EFRAGs Voluntary ESRS for small- and
medium-sized enterprises (VSME ESRS) fra december 2024.



Ledelsesberetning

Vi er stolte over at kunne præsentere SolarFutures første ESG-rapport. Denne rapport er vores forpligtelse til at være gennemsigtige og give alle et ærligt billede af SolarFuture. At præsentere denne rapport medfører også et ansvar, som vi er klar til at tage, da vi som organisation har en forpligtelse til at fremme den grønne omstilling.

Som begyndelse er fokus i denne første udgave rettet mod Scope 1- og 2-udledninger; Scope 3 vil følge de kommende år. Vores ESG-rapport er mere end blot et præsentationsdokument; den fungerer som et konkret bevis på vores engagement i bæredygtighed, et tydeligt udtryk for vores dedikation til miljømæssigt lederskab og en markering af vores beslutsomhed i at fremme bæredygtige praksisser i solcellebranchen.

Rapporten afspejler vores fortsatte engagement i at skabe en tryk, dynamisk og udviklende arbejdsplads, hvor medarbejdernes trivsel og faglige vækst er i centrum. Samtidig understreger den vores bidrag til at styrke ikke kun de lokalsamfund, vi er en del af, men også samfundet nationalt og globalt gennem et ansvarligt og værdiskabende aftryk.

Mads Christensen
Administrerende direktør
SolarFuture ApS

Stamdata (B1)

SolarFuture er en dansk virksomhed med hovedsæde i Albertslund, CVR **DK36456205**.

Vi rådgiver og projekterer storskala solcelleløsninger til **B2B-kunder** og fungerer som **EPC-partner** (rådgivning, projektering, indkøb og koordinering fra de indledende analyser til færdig idriftsættelse).

I takt med den grønne omstilling har SolarFuture oplevet kontinuerlig vækst og stigende efterspørgsel på vores specialiserede kompetencer. Vi har primært fokus på det **danske marked**, men har også erfaring med projekter i udlandet, herunder **Sverige, Grønland** og **Færøerne**.

Montage udføres af certificerede partnere, og **drift og vedligehold (O&M) varetages af SolarFuture og specialiserede partnere** efter levering.

SolarFuture ejer som udgangspunkt ikke produktionsaktiver; projekter leveres til kunden, og service håndteres kontraktuelt via partnere. **SF beskæftigede sig i 2024 med 14 medarbejdere (ultimo 2024)**.

Rapporten tager udgangspunkt i 2024 og omfatter derfor alene hovedkontoret, idet de to øvrige afdelinger blev etableret i slutningen af 2024 og begyndelsen af 2025. Se bilag B1 for adresse oplysninger.

Se appendiks for overblik over stamdata til sidst i rapporten.

Lokationer	Adresse	Postnummer	By	Land
Hovedkontor	Herstedvang 10	2620	Albertslund	Danmark
Afdeling vest	Stillingvej 107	8471	Sabro	Danmark
Afdeling sydvest	Ellegårdsvej 36	6400	Sønderborg	Danmark

Certificeringer (B1)

SolarFuture er ikke selv ISO-certificeret som organisation. I vores vurdering af leverandører og produkter lægger vi derimod vægt på, om nøglekomponenter som solcellemoduler og invertere er testet eller certificeret efter anerkendte internationale standarder. Det kan fx være **IEC-** og **TÜV-tests** samt om leverandører arbejder efter **ISO-baserede ledelsessystemer**. Disse forhold indgår som dokumentation i vores samlede vurdering.

Vurderingerne er indarbejdet i vores leverandørudvælgelse, som ligeledes bliver systematisk valgt gennem vores egenudviklede **leverandør ScoreCard (Solar ScoreCard)**.

ScoreCardet supplerer vores leverandørudvælgelse, kontrakter og modtagekontrol, så kunderne får transparens om kvalitet, sikkerhed og bæredygtighed. **Certificeringer** og **tredjepartstests** vurderes primært på **produkt- og leverandørsiden**, mens SF internt arbejder efter dokumenterede processer for design, projektering, indkøb, montagekoordinering samt drift og vedligehold (O&M) for at sikre efterlevelse af relevante standarder.



Politikker og praksisser til overgangen til en mere bæredygtig økonomi (B2)

Som projekterende og installerende partner af solcelleanlæg bidrager SolarFuture direkte til at reducere klimaforandringer ved at erstatte fossil el med vedvarende energi hos erhvervskunder.

Vores tilgang bygger på klare politikker for klima, forurening, cirkulær økonomi, biodiversitet, vores egen arbejdsstyrke og arbejdstagere i værdikæden. Vi arbejder systematisk med leverandør-due diligence via et internt ScoreCard, krav om underskrift af vores [Code of Conduct](#) og løbende indhentning af bl.a. EPD/LCA/PCF for centrale komponenter. Det giver sporbarhed og dokumenterbarhed i hele forsyningskæden.

1. Politikker

E – Miljø

Klima – SolarFutures kerneforretning er at levere solcelleløsninger til erhverv/industri, hvilket direkte understøtter reduktion af CO₂-udledninger i samfundet.

Forurening & ressourcebrug – SolarFuture har en indkøbspolitik og klare leverandørkrav. Vi forpligter os til at:

- stille krav til håndtering af farlige stoffer, emissioner, affald og nødsituationer i overensstemmelse med gældende lovgivning,
- sikre, at vores leverandører og underleverandører følger samme standarder, og at kravene efterleves i hele værdikæden,
- prioritere ressourcereduktion og genanvendelse, hvor det er teknisk muligt.

Cirkulær økonomi – Vi reducerer affald og prioriterer genbrug/genanvendelse, hvor det er teknisk muligt. Vi overholder reglerne om producentansvar, indrapporterer løbende og er tilsluttet en kollektiv ordning for solcellepaneler ([WEEE, kategori 7 – Fotovoltaiske paneler](#)), så udtjente produkter håndteres miljømæssigt forsvarligt.

Biodiversitet & økosystemer – Projekter udføres med hensyn til naturbeskyttelse; Vi følger lovgivningen i [Natura 2000-områder](#).

S – Sociale forhold

Arbejdstagere i værdikæden – Due diligence, ScoreCard og Code of Conduct (ingen børne-/tvangsarbejde, menneskerettigheder, arbejdsmiljø, antikorrupition; krav om at leverandører efterlever og efterlever kravene).

Egen arbejdsstyrke & berørte samfund – Lokal CSR og etisk forretning som del af SolarFutures værdigrundlag.

Praktikanter – Vi tilbyder periodisk læringsforløb/praktikforløb med tilknyttet mentor og klare mål og sikrer ordnede vilkår og trivsel på linje med øvrige medarbejdere.

Sociale arrangementer – Omfatter teambuilding, sommerfest, juleafslutning og øvrige faglige og sociale aktiviteter, der kan være frivillige eller obligatoriske og altid er inkluderende; afvikles ansvarligt med fokus på sikkerhed, trivsel og respekt.

G – Virksomhedsledelse

Styring & ansvar – Vi arbejder efter SolarFutures Code of Conduct, systematisk due diligence, leverandør-ScoreCard, kontraktstyring, antikorrupition og løbende opfølgning.

2. Konkrete bæredygtighedspraksisser

Supply-chain transparens: Løbende due diligence, eget leverandør-ScoreCard, krav om underskrift af SolarFutures Code of Conduct; arbejde med EPD/LCA/PCF-indsamling fra leverandører.

Kvalitet & certificering: Fokus på internationale standarder ([ISO](#), [IEC](#), [TÜV](#) m.fl.) i løsninger og hos leverandører.

3. Fremtidige initiativer og mål

SolarFuture vil styrke sin grønne profil gennem et **videreudviklet leverandør-scorecard, målrettet og systematisk kompetenceudvikling i ESG** af relevante medarbejdere og partnerskaber om cirkularitet, biodiversitet og sociale indsatser. Samtidig arbejder vi for **høj gennemsigtighed om CO₂-aftryk pr. løsning** (fx i kg CO₂e pr. kWp og kWh).

Leverandør-ScoreCard 2.0 – Alle strategiske leverandører screenes årligt på klima, miljø og sociale forhold; krav om underskrivelse af vores Code of conduct, samt EPD/LCA/PCF for relevante produkter.

Kompetencer – Målrettede uddannelse og kurser i bl.a. GHG-opgørelse, EPD/LCA samt ansvarligt indkøb, projektering og projektledelse.

Samarbejder – Opsøge og indgå partnerskaber om cirkularitet, biodiversitet og sociale indsatser i værdikæden.

Energiforbrug (B3)

I 2024 var vores samlede energiforbrug **239 MWh**, heraf **62,1 MWh (26 %)** vedvarende og **177 MWh (74 %)** fossilt.

Opgørelsen omfatter vores kontorfaciliteter og køretøjer, og bygger på direkte forbrugsdata og årsopgørelser.

Energiforbrug fra vedvarende
energikilder

62,1
MWh
2024

Energiforbrug fra fossile
energikilder

177
MWh
2024

Energiforbrug

Energiforbrug

239
MWh
2024



Fordeling på kilder

- **Elektricitet (købt fra elnet): 30,5 MWh**
heraf **26,4 MWh** til bygning og **4,1 MWh** til opladning af elbiler.
- **Fjernvarme: 48,8 MWh.**
- **Brændsler (transport): 159,4 MWh**
heraf **diesel 138,2 MWh (13.374 liter)**
og **benzin 21,2 MWh (2.246 liter)**

Vedvarende vs. fossilt

- **Vedvarende energi: 62,1 MWh (26,0 %)**
- **Fossile energikilder: 176,6 MWh (74,0 %)**

CO2-udledninger (B3)

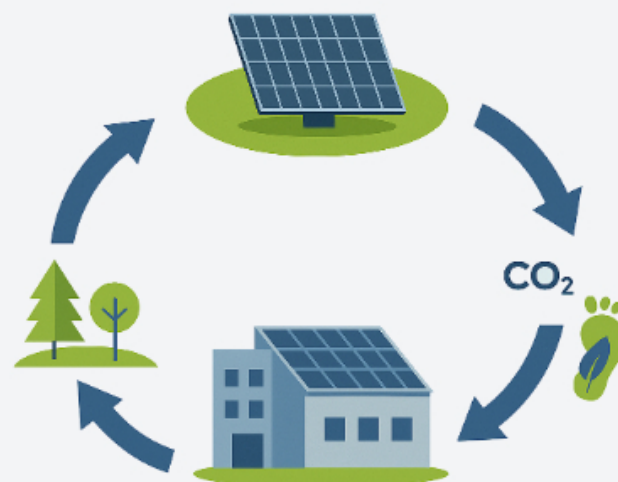
2024 er vores baseline år. Vi rapporterer **Scope 1 og 2 (lokationsbaseret)** for kontor- og serviceaktiviteter i Danmark. Opgørelsen og CO2 beregningerne lavet på platformen følger **GHG-protokollen** med **Erhvervsstyrelsens emissionsfaktorer** via Valified. Data stammer fra el og fjernvarme på Herstedvang 10 i Albertslund samt brændstof til firmakøretøjer.



Scope 3 (afledte emissioner): Scope 3 omfatter upstream energi- og brændstofaktiviteter (**udvinding, produktion/forædling, el-generering, transport og distribution**). Indregnes automatisk via [Klimakompas' 2023-emissionsfaktorer](#) (opdateres ved nye tal). Derfor fremkommer der Scope 3-udledninger, selv om input primært ligger i Scope 1-2.

Datakilder: El/EV-opladning (leverandør/fakturagrundlag), fjernvarme (udlejer/administrator), brændstof (kortudbyder).

Datakvalitet og opdatering: Fokus er afgrænsning, sporbar dokumentation og ensartet metode på tværs af år. Opgørelsen opdateres periodisk i takt med, at datagrundlaget modnes.



Forurening af luft, vand og jord (B4)

SolarFuture er ikke underlagt rapporteringskrav for *Environmental Management System (EMS)*

- SolarFuture er ikke underlagt rapporteringskrav for udledninger til luft, vand eller jord, da virksomheden ikke driver produktionsanlæg eller aktiviteter med direkte miljøudledninger. Vores miljøpåvirkning begrænser sig til energiforbrug, transport og affald, som rapporteres under de relevante sektioner.



Biodiversitet (B5)

I 2024 har SolarFuture **ikke aktiviteter** på lokationer eller arealer klassificeret som særligt sårbare over for biodiversitet, herunder **Natura 2000-områder**, derfor er **indikatorerne 0,00**. Vi anerkender dog vigtigheden af biodiversitet som en del af den grønne omstilling og betragter det som et **centralt fokusområde** i vores fremadrettede ESG-indsats.

Sårbare lokationer

0,00

2024

Sårbart areal

0,00

ha

2024

Selv om vores solcelleparker ikke ligger i Natura 2000-områder, arbejder vi efter samme høje naturhensyn. Det betyder at vi i aktuelle projekter, kræver **miljøscreening**, **grundkortlægning af natur og arter** samt klare krav til entreprenører om **bufferzoner** og **arbejdsvinduer** (fx uden for yngletid).

Under opførelsen **afmærker vi sårbare områder**, **minimerer jordbearbejdning** og **etablerer insekt- og fuglevenlige arealer**. Vi **samarbejder med miljøorganisationer og myndigheder** for at minimere påvirkningen og iværksætter **bevaringsinitiativer** som blomsterstriber, skånsom græsning og smådyrspassager.

Fremtidige initiativer for biodiversitet

Som led i vores strategiske ESG-indsats forventer vi i **2025** at indgå som **partner og/eller sponsor** i projekter, der bidrager til **klimanedsættelse** og **styrker biodiversiteten**.



Vand (B6)

I 2024 udgjorde SolarFutures samlede vandforbrug **43 m³**, primært relateret til kontordrift. Ifølge **WRI's Aqueduct** – [Water Risk Atlas](#) er Danmark ikke et højrisikoområde for vandstress, og forbrugets påvirkningen vurderes til at have **begrænset miljømæssig påvirkning**, idet **virksomheden ikke har vandtunge processer**.

Vandforbrug

43,0

m³

2024

Vandforbrug og nøgletal

Vandforbruget svarer til **3,07 m³ pr. fuldtidsansat**. Da forbruget udelukkende vedrører kontordrift, vurderes området som **lav væsentlighed** og registreres årligt som **driftsnøgletal**.



Ressourceforbrug, cirkularitet og affaldshåndtering (B7)

Med afsæt i [Ellen MacArthur Foundations](#) ramme for cirkulær økonomi arbejder vi efter tre principper: **forebyg spild og forurening, hold materialer i kredsløb længst muligt og gav naturen**. Principperne styrer vores krav i udbud/indkøb, kildesortering og dokumenteret retur/genanvendelse (**WEEE**).

Mindre affald og forurening

Vi stiller krav i udbud og indkøb om **lang levetid** og **dokumentation (EPD & LCA)** og reducerer spild via **kildesortering**.

Genbrug af materialer og produkter

Udtjente solcellepaneler og relateret elektronik håndteres under producentansvar (**Elektronik, WEEE, kategori 7**) gennem registreret i [Dansk Producentansvars](#) (DPA) nationale register for elektrisk og elektronisk udstyr.

Gavner naturen

Vores indsats mindsker behovet for at hente nye ressourcer i naturen og skaber i stedet værdi gennem genbrug og genanvendelse. På den måde bidrager vi aktivt til et mere balanceret samspil mellem forretning, miljø og biodiversitet.



Ressourceforbrug, cirkularitet og affaldshåndtering (B7)

For Herstedvang 10 er SolarFutures andel af ejendommens affald for perioden **01.01–31.12.2024** opgjort ved **arealfordeling** ($1.007,03 \text{ m}^2$ af $20.001,80 \text{ m}^2 = \text{ca. } 5,03 \%$). Det svarer til i alt **46.735 kg** affald.

Mængde affald genereret

46,7

ton

2024

Mængde affald gjort klar til
genanvendelse

7,92

ton

2024

Affald – opgørelse og metode

Fraktioner og behandling

- **Klargjort til genanvendelse i alt: 7.925 kg** ($\approx 16,96 \%$)
heraf organisk **4.210 kg** (til bioforgasning), pap/papir **2.570 kg**,
plast/mad- og drikkekartoner **895 kg**, glas **250 kg**.
- **Småt brændbart/restaffald: 38.810 kg**
($\approx 83,04 \%$, energiudnyttelse/forbrænding*).

Bemærkning

Opgørelsen er baseret på udlejers fraktionsdata og vægtsedler, fordelt efter areal. Hvor muligt arbejder vi med tydelig kildesortering og retur af emballage for at øge andelen, der gøres klar til genanvendelse.



Arbejdsstyrke (B8)

I 2024 bestod SolarFutures arbejdsstyrke af **14,0 fuldtidsækvivalenter (FTE)** samt **0,36 FTE midlertidigt ansatte**. Opgørelsen er et årsgennemsnit, hvor deltidsansatte er omregnet til FTE, og medarbejdere der tiltrådte eller fratrådte i løbet af året, er forholdsmæssigt indregnet.

Fuldtidsansatte (FTE)

14,0

2024

Midlertidigt ansatte i
fuldtidsækvivalenter

0,36

2024

Vækst i organisation og teams

På baggrund af de seneste års vækst forventer vi, at medarbejderstaben udvides i takt med organisationens fortsatte udvikling. Udbygningen sker gradvist og behovsdrivet, så kapacitet og kompetencer følger vores projektpipeline og kvalitetskrav.



Arbejdsstyrke (B8)

Kønssammensætning opgjort som **årgennemsnit i FTE: 13,0 mænd og 1,0 kvinder** (i alt **14,0 FTE**). Opgørelsen er FTE-baseret og **indregner deltidsforhold samt til- og fratrædelser i løbet af året**.

(Da vi har under 50 ansatte, rapporterer vi ikke medarbejderomsætning)

Mandlige fuldtidsansatte i
virksomheden

13,0

2024

Kvindelige fuldtidsansatte i
virksomheden

1,00

2024



Arbejdssikkerhed (B9)

Der er i SolarFuture i 2024 ingen registrerede arbejdsulykker eller dødsfald.

Ulykkesfrekvens: 0,00 pr. 100 FTE.

Antal arbejdsulykker

0,00

2024

Antal registrerede dødsfald
som følge af arbejde

0,00

2024

Politik og tiltag

Vi arbejder efter Arbejdsmiljøloven og vores APV. Medarbejdere instrueres i arbejde i højden, el-sikkerhed, korrekt brug af værktøj og PPE (faldsikring, hjelm m.m.).

Vi gennemfører **løbende sikkerhedskurser** og **udpeger sikkerhedsansvarlige** på projekter, anvender **permit-to-work/LOTO** ved el-arbejde og sikrer **beredskab og førstehjælp** på alle projekter.



Korruption og bestikkelse (B11)

SolarFuture har nultolerance over for korruption og bestikkelse og forventer samme standard i hele værdikæden.

Vores [Code of Conduct for Business Partners](#) fastlægger krav om lovmedholdelighed, integritet, fair konkurrence og et klart forbud mod bestikkelse og andre uetiske forretningsmetoder. Leverandører skal gennemføre passende due diligence og samarbejde med os om risikovurdering, kontrol og løbende forbedringer. Mulige sager undersøges, dokumenteres og håndteres med passende konsekvenser og læring.

Antal bekræftede tilfælde af
korruption

0,00

2024

Domfældelser for korruption og
bestikkelse

0,00

2024

Afsluttende kommentarer

Tak for interessen. Denne rapport samler vores arbejde for en mere ansvarlig forretning: reduktion af CO₂-udledning, ansvarlig ressourceforvaltning, ordentlige og sikre arbejdsvilkår samt et stærkt leverandøransvar. Vi har taget konkrete skridt for at mindske vores miljømæssige og sociale påvirkninger, og vi fortsætter målrettet med at forbedre processer og styrke initiativer, så vi skaber værdi lokalt, nationalt og globalt.

Vi betragter denne rapport som et vigtigt skridt i en vedvarende rejse. Vi måler, lærer og justerer løbende for at sikre, at vi bevæger os i den rigtige retning – mod højere standarder for kvalitet, sikkerhed og bæredygtighed i hele branchen.



Data oversigt

Dette er en oversigt over al data fra VSME Basis Baseline.

Introduktion til virksomheden

		2024
Bæredygtighed indgår i vision, strategi eller værdigrundlag	Vi arbejder med bæredygtighed, men det er ikke skrevet ind i vores vision, strategi eller værdigrundlag	
Virksomheden har sat mål for sit arbejde med bæredygtighed	Vi har valgt nogle fokusområder, men har ikke defineret dem som mål	
Virksomheden arbejder i det daglige med at integrere bæredygtighed	Ja	
Virksomheden kommunikerer internt om ansvarlighed indenfor miljø og klima	Ja	
Virksomheden kommunikerer eksternt om ansvarlighed indenfor miljø og klima	Ja	

Stamdata (B1)

		2024
Selskabsform	Anpartsselskab ApS	
Balancesum	38413652.0	
Fuldtidsansatte (FTE)	14,0	

Praksisser, politikker og fremtidige initiativer for omstillingen til en mere bæredygtig økonomi (B2)

	2024
Politikker eller initiativer for områder der bidrager til bæredygtig omstilling	Egen arbejdsstyrke, Arbejdere i værdikæden, Forurening, Virksomhedsledelse, Klimaforandringer, Cirkulær økonomi, Biodiversitet og økosystemer, Berørte samfund
Offentligt tilgængelige politikker	Arbejdere i værdikæden, Forurening, Klimaforandringer, Biodiversitet og økosystemer
Politikker med mål	
Fremtidige initiativer	

Energiforbrug (B3)

	2024
Energikilder	
Elektricitetsforbrug	
Elektricitet fra vedvarende energikilder	
Elektricitet fra fossile energikilder	
Brændstofforbrug	
Brændstofforbrug fra vedvarende energikilder	
Brændstofforbrug fra fossile energikilder	
Energiforbrug	238.752 kWh

CO2 (B3 - fortsat)

	2024
Virksomheden ønsker at opgøre og udregne deres CO2	Ja
CO2e scope 1	38,9 ton
CO2e scope 2 lokationsbaseret	4,00 ton
Lokationsbaseret CO2-intensitet	~0,00 ton/DKK

Forurening af luft, vand og jord (B4)

	2024
Virksomheden er rapporterer på forurening	Nej

Blodiversitet (B5)

	2024
Sårbare lokationer	0,00
Sårbart areal	0,00 ha
Samlet arealforbrug	1.007 m²
Befæstet areal	0,00 m²
Naturorienteret område inden for anlægsområdet	0,00 ha
Naturorienteret område uden for anlægsområdet	0,00 ha

Vand (B6)

	2024
Vandforbrug	43,0 m³
Vandudtag	
Aktiviteter i vandstress-områder	Nej
Vandudtag i områder med høj vandstress	
Høj vandforbrug	Nej
Produktionsvandforbrug	

Ressourceforbrug, cirkularitet og affaldshåndtering (B7)

	2024
Der anvendes principper for cirkulær økonomi	Ja
Mængde affald genereret	46.735 kg
Mængde farligt affald genereret	0,00 kg
Mængde radioaktivt affald	
Mængde affald gjort klar til genanvendelse	7.925 kg
Mængde affald genbrugt	0,00 kg
Der drives processer, der involverer væsentlige materialestrømme	Nej

Arbejdsstyrke (B8)

	2024
Fastansatte i fuldtidsækvivalenter	14,0
Midlertidigt ansatte i fuldtidsækvivalenter	0,36
Mandlige fuldtidsansatte i virksomheden (FTE)	13,0
Kvindelige fuldtidsansatte i virksomheden (FTE)	1,00
Ansatte der ikke identificerer sig som mand eller kvinde (årsværk)	
Forladende medarbejdere	0,67

Arbejdssikkerhed (B9)

	2024
Alle arbejdede timer	29.987 hours
Antal arbejdsulykker	0,00
Antal registrerede dødsfald som følge af arbejde	0,00

Lønninger, overenskomster og uddannelse (B10)

	2024
--	------

Korruption og bestikkelse (B11)

	2024
Domfældelser for korruption og bestikkelse	0,00
Beløb af bøder for korruption og bestikkelse	0.0

Bemærkninger til rapporten

Rapporten verificeres ikke af en uafhængig tredjepart. Selvom vi har bestræbt os på at sikre, at indholdet af rapporten er retvisende, garanteres der ikke for nøjagtigheden og/eller fuldstændigheden heraf, og vi fraskriver os derfor ansvar for enhver skade eller tab, som måtte opstå som følge af dispositioner foretaget på baggrund af rapporten.



Denne ImpactReport er lavet med Valified